

Результат

1. Репозиторий на GitHub (ветка + Pull Request).

<https://github.com/YaNeeRobot/MyFirstRepo.git>

2. Скриншоты:

о Установка/подключение PostgreSQL.

```
atom@Atom-Pulse:~/MyExp/Java_rtk/projects/MyFirstProjectForGit$ docker run --name my-postgres \
-e POSTGRES_PASSWORD=mypassword \
-p 5432:5432 \
-d postgres:12
docker: permission denied while trying to connect to the Docker daemon socket at unix:///var/run/docker.sock: Head "http://%2Fvar%2Frun%2Fdocker.sock/_ping": dial unix /var/
run/docker.sock: connect: permission denied

Run 'docker run --help' for more information

atom@Atom-Pulse:~/MyExp/Java_rtk/projects/MyFirstProjectForGit$
```

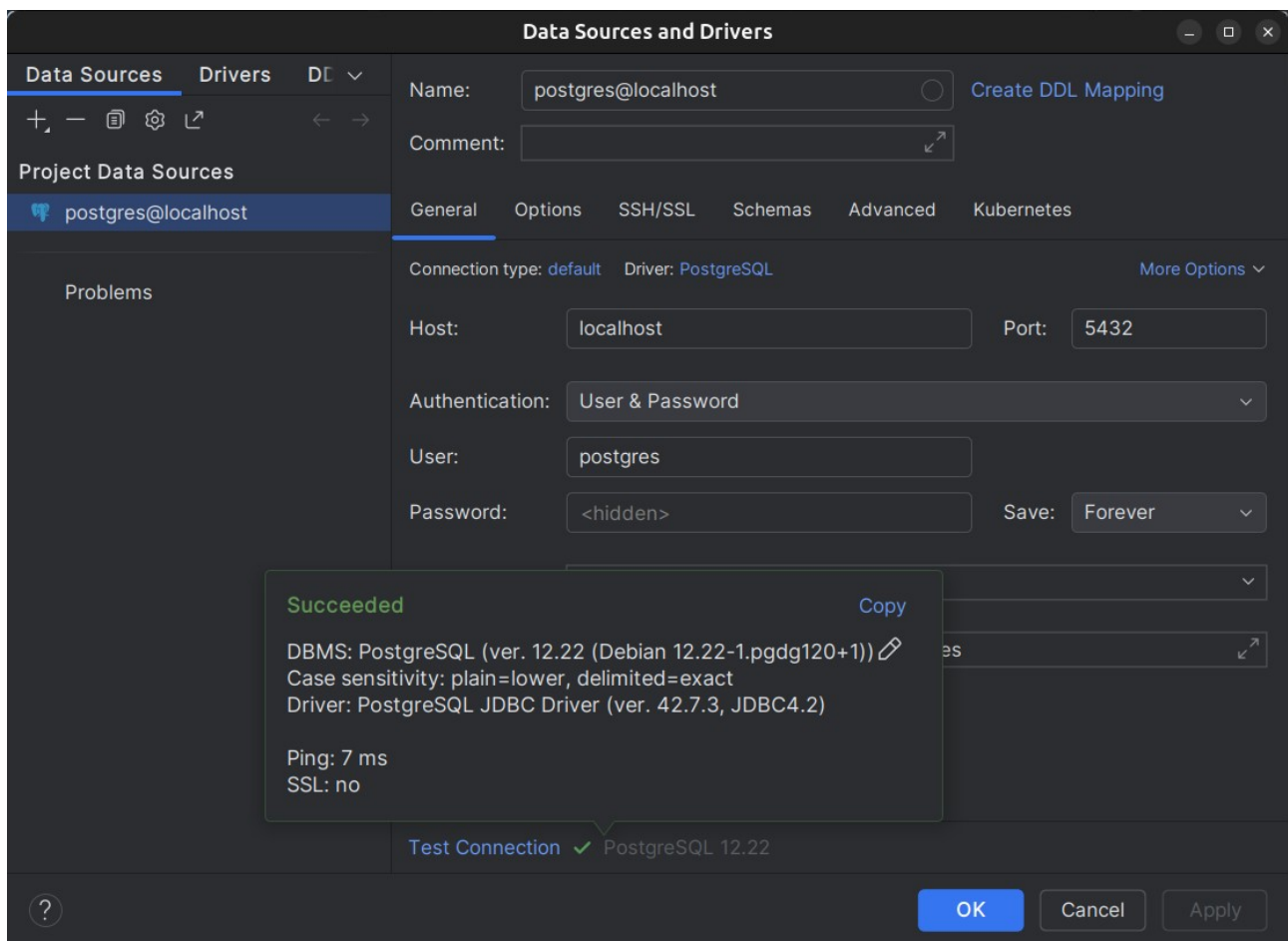
о Выполнение миграций.

The screenshot shows the 'Data Sources and Drivers' dialog box in IntelliJ IDEA. The 'Data Source' tab is selected, and a new data source named 'postgres@localhost' is being configured. The 'General' tab is active, showing the following settings:

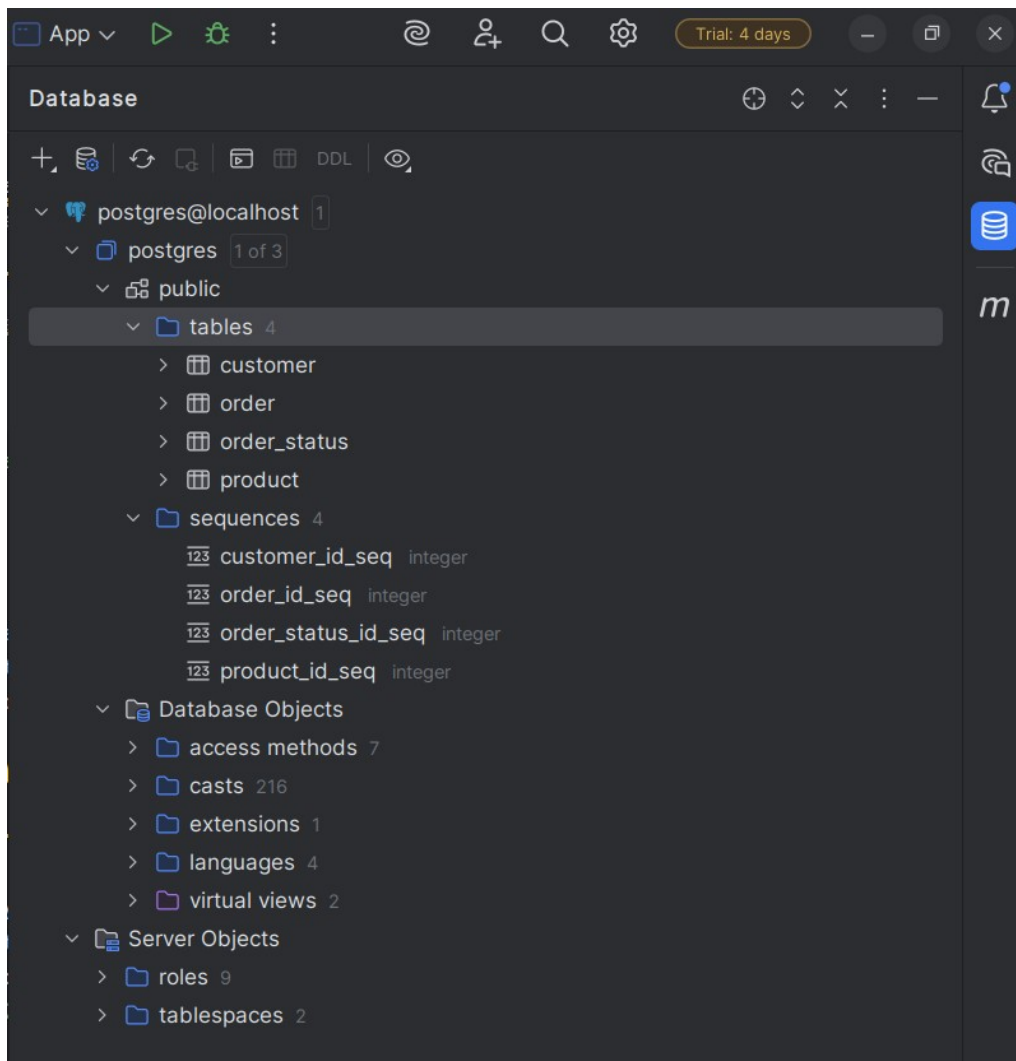
- Name:** postgres@localhost
- Comment:** (empty)
- Connection type:** default
- Driver:** PostgreSQL
- Host:** localhost
- Port:** 5432
- Authentication:** User & Password
- User:** postgres
- Password:** (masked with dots)
- Save:** Forever
- Database:** postgres
- URL:** jdbc:postgresql://localhost:5432/postgres

At the bottom, there is a warning icon and the text 'Download missing driver files'. Below this, there are buttons for 'Test Connection' and 'PostgreSQL'. The dialog has 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons at the bottom right.

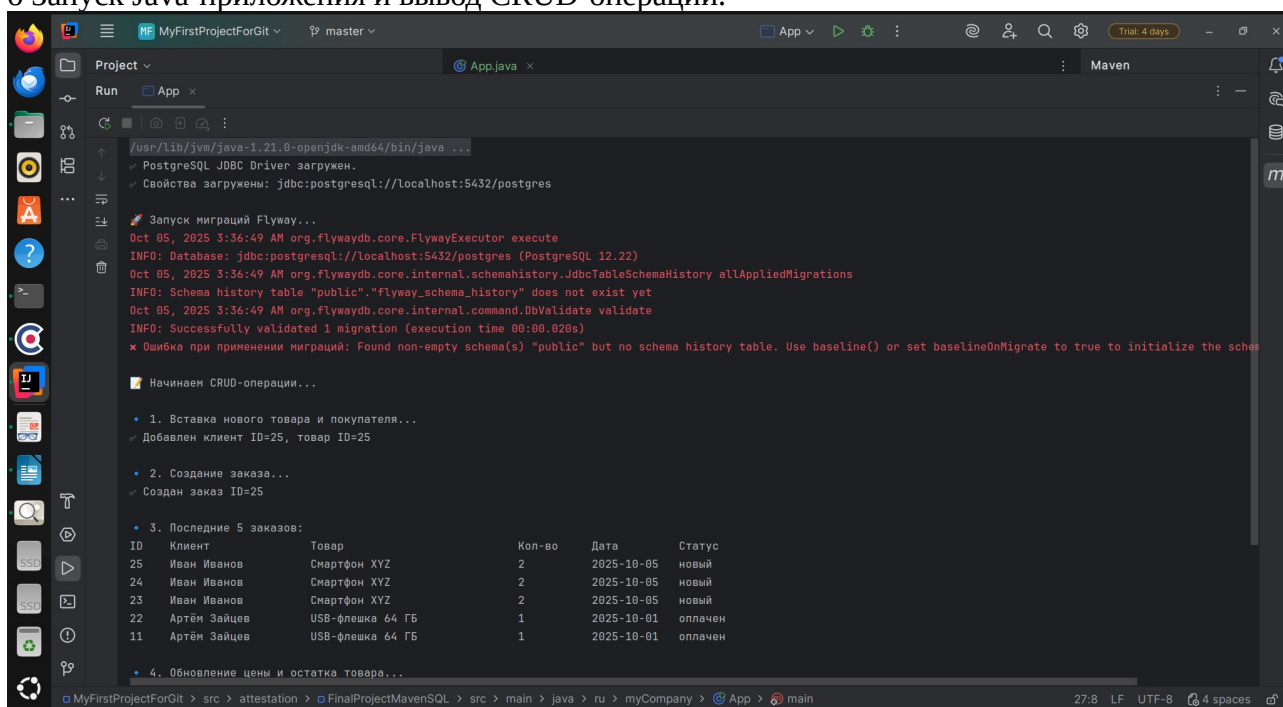
Aa



о ER-диаграмма или схема БД.



о Запуск Java-приложения и вывод CRUD-операций.



о Результаты выполнения test-queries.sql в IDE.



📁 Начинаем CRUD-операции...

• 1. Вставка нового товара и покупателя...

✓ Добавлен клиент ID=25, товар ID=25

• 2. Создание заказа...

✓ Создан заказ ID=25

• 3. Последние 5 заказов:

ID	Клиент	Товар	Кол-во	Дата	Статус
25	Иван Иванов	Смартфон XYZ	2	2025-10-05	новый
24	Иван Иванов	Смартфон XYZ	2	2025-10-05	новый
23	Иван Иванов	Смартфон XYZ	2	2025-10-05	новый
22	Артём Зайцев	USB-флешка 64 ГБ	1	2025-10-01	оплачен
11	Артём Зайцев	USB-флешка 64 ГБ	1	2025-10-01	оплачен

• 4. Обновление цены и остатка товара...

✓ Товар 'Смартфон XYZ' обновлён: цена=31834.69, остаток=46

• 5. Удаление тестовых записей...

✓ Удалено 0 заказов

✓ Удалён клиент ID=25

✓ Все операции успешно завершены и зафиксированы.

Process finished with exit code 0